

1. 다음 밑줄 그은 부분을 양의 부호 또는 음의 부호를 사용하여 나타낼 때 양의 부호를 사용한 것은?

① 해저 1564 m

② 수학점수 20 점 하락

③ 매출 100 만원 감소

④ 서쪽으로 30 m 갔다가 동쪽으로 10 m 가기

⑤ 몸무게 55 kg, 키 170 cm

2. 다음 수 중에서 정수가 아닌 것을 고르면?

①  $-\frac{7}{1}$

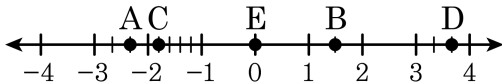
②  $+\frac{15}{5}$

③ 21

④ 0

⑤  $-\frac{16}{6}$

3. 다음과 같은 수직선에서, 점과 점이 나타내는 수를 알맞게 짝지은 것이 아닌것을 찾아라.



①  $A : -\frac{7}{3}$

②  $B : 2$

③  $C : -1.8$

④  $D : +\frac{11}{3}$

⑤  $E : 0$

4. 절댓값이 3 보다 큰 정수를 모두 고르면?

①  $-5$

②  $-3.5$

③  $0$

④  $2.7$

⑤  $4$

5. 다음 보기의 수들을 절댓값이 큰 수부터 차례대로 쓴 것으로 옳은 것을 골라라.

|   |     |                 |                 |     |  |  |  |  |  |
|---|-----|-----------------|-----------------|-----|--|--|--|--|--|
|   |     |                 |                 | 보기  |  |  |  |  |  |
| 0 | + 3 | - $\frac{5}{2}$ | + $\frac{1}{2}$ | - 5 |  |  |  |  |  |

①  $-5, -\frac{5}{2}, +\frac{1}{2}, +3, 0$

②  $-5, +3, -\frac{5}{2}, +\frac{1}{2}, 0$

③  $+3, +\frac{1}{2}, 0, -\frac{5}{2}, -5$

④  $-5, +3, +\frac{1}{2}, -\frac{5}{2}, 0$

⑤  $0, +3, +\frac{1}{2}, -\frac{5}{2}, -5$

6. 다음 중 옳은 것을 고르면?

- ① 절댓값이 0.3 인 수는  $-0.3$  뿐이다.
- ② 절댓값이 가장 작은 수는  $-1, 1$  이다.
- ③ 절댓값이 클수록 수직선의 오른쪽에 위치한다.
- ④  $2\frac{2}{3}$  의 절댓값은 2 이다.
- ⑤ 두 음수끼리는 절대값이 클수록 작다.

7. 다음 중 수직선에 나타내었을 때, 가장 왼쪽에 위치하는 수는?

①  $-3$

②  $0$

③  $-1$

④  $8$

⑤  $-7$

8. 다음 중 옳은 것을 모두 고르면?

①  $-2 < -7$

②  $3 > -5$

③  $-5 > 0$

④  $|-2| < |-5|$

⑤  $|+3| < |-1|$

9. 두 유리수  $-\frac{9}{4}$  와  $\frac{7}{3}$  사이에 있는 정수의 개수는?

① 3 개

② 4 개

③ 5 개

④ 6 개

⑤ 7 개

**10.** 수직선의 원점에서 왼쪽으로 4 칸 움직이고, 다시 왼쪽으로 1 칸 움직였더니  $x$  에 도착하였다.  $x$  의 값과 덧셈식으로 옳은 것은?

①  $x = 3, (+4) + (-1)$

②  $x = -5, (-4) - (-1)$

③  $x = -5, (-4) + (-1)$

④  $x = -3, (-4) - (-1)$

⑤  $x = -5, (-4) + (+1)$

11. 다음 계산 중 ㉠, ㉡에 이용되고 있는 덧셈의 계산 법칙을 차례대로 쓰면?

$$\begin{aligned} & (-5) + (+8) + (+5) \\ &= (-5) + (+5) + (+8) \quad \text{㉠} \\ &= \{(-5) + (+5)\} + (+8) \quad \text{㉡} \\ &= 0 + (+8) \\ &= 8 \end{aligned}$$

① 교환법칙, 교환법칙

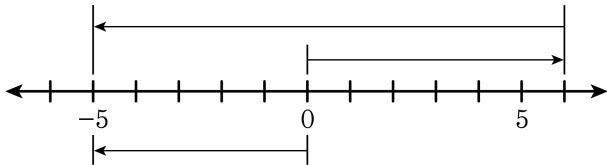
② 교환법칙, 결합법칙

③ 결합법칙, 교환법칙

④ 결합법칙, 분배법칙

⑤ 분배법칙, 교환법칙

12. 다음 수직선이 나타내는 뺄셈식으로 옳은 것은?



①  $(+6) + (-11)$

②  $(+6) - (-11)$

③  $(+6) - (+11)$

④  $(-5) + (+6)$

⑤  $(-12) + (+5)$

**13.** 다음을 계산하면?

$$(-5) - (+7) + (-8) - (-4)$$

①  $-14$

②  $-15$

③  $-16$

④  $-17$

⑤  $-18$

14. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은?

①  $-2 + 4 - 7$

②  $7 + 8 - 12$

③  $4 - 6 + 7$

④  $-3 + 7 - 8$

⑤  $-6 + 11 - 3$

15.  $-2$ 보다 6만큼 큰 수는?

① 3

② 4

③ 5

④ 6

⑤ 7